	ndex of Cla			Application 10/721		n/Control No. 5	Applicant(s)/Patent under Reexamination NIEDERBERGER ET AL.					
				Exami: Michae		Araj		Art Unit 3733				
<b>√</b>	Rejected	[-	(Through numera Cancelled	11)	N	Non-Elected	A	Appeal				
=	Allowed	÷	Restricted			Interference	0	Objected				

Cla	im	Τ		_		-		at	e				$\neg$			Cla	im					ate	<u> </u>				1	Cli	aim		_		-	ate	<del>-</del>			$\neg$	
ات ا		t	T	Ç		Т	Ť		Ť	Т	Т	٦	$\dashv$		Ë	Ī								П		П				$\neg$			T					$\neg$	
<u>a</u>	Original	11/15/05	!	5/11/5	l	ı	-			ı	-		-		1	<u> </u>	Original							- 1		l	1	Final	Original	١							Ì	ı	
Final	rigi	١	:	Ξ		١	- [		L	1	- 1		١		Final		į							1				F	ģ	١							ì	- [	
-	Ō	:	:	Š			ı		ı	1	- [		1		1 -		0									ll			0	- 1								- 1	
<del>  </del>	1	١,	╫	V	H	+	┪	_	╁	+	┪	-	ᅱ		-	7	51		$\neg$	$\neg$	$\neg$			┪					101	┪			_	_				ヿ	
$\vdash$	2	Η.	+	<u>Y</u>	H	┿	$\dashv$	-	╁	+	+	$\dashv$	-		-	$\dashv$	52			Н	$\dashv$	$\dashv$		-		Н			102	$\neg$		П	_		Т	$\Box$		ヿ	
<del></del>	3	Н	H	+	H	+	-	-	╁	+	+	$\dashv$	ᅱ		-	┪	53	$\neg$	_	Н		$\dashv$		$\neg$		$\vdash$			103	$\neg$								$\neg$	
$\vdash$	4	Н	H	+	┝	+	ᅱ	-	╁	╅	+	┪	$\dashv$		$\vdash$	ᅥ	54	$\exists$	_		_	-		┪	_	<del>                                     </del>			104			Н		-				ヿ	
$\vdash\vdash\vdash$	5	Н	H	+	┝	+	┪	-	╁	╅	╅	ᅥ	⊣		-	7	55					$\vdash$		$\dashv$	_	$\vdash$			105	_	$\overline{}$					П	$\neg$	╗	
$\vdash$	6	Н	H	+	Н	+	$\dashv$	-	╁	+	-	-	⊣		-	┪	56	Н	_		$\dashv$	Н	Н						106		_	$\vdash$		_			П	┪	
$\vdash$	7	Н	Н	╁	Ͱ	╁	$\dashv$	Н	╁	+	-		$\dashv$			┪	57	-	-	Н	Н	Н				H			107	$\neg$		Г	Г	_		П			
-	8	Н	Н	╁	┝	╁	ᅥ	-	╁	╅	+	-			$\vdash$	ᅦ	58	Н	-	$\vdash$	Н		Н						108		$\vdash$		Т					٦	
$\vdash$	9	Н	Н	t	┝	+	$\dashv$	-	╁	╅	-+	-	_		$\vdash$	-	59	-	-	Н	-	$\vdash$	Н		_	Ι.			109			Т	<del>                                     </del>			$\vdash$	П	$\neg$	
┝╾┥	10	Н	Н	+	┝	╁	-	Н	╁	+	┪	-			-	ᅥ	60	_	_	$\vdash$	Н		H	$\dashv$	_	一	1		110		_	Т	H		<del>                                     </del>	$\vdash$	П	$\neg$	
$\vdash$	11	H	Н	+	┝	+	-	⊢	+	╅	+	-	-		-	$\dashv$	61	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		Н	$\dashv$	_	$\vdash$	1	_	111	$\vdash$		Н	┢	1	$\vdash$	М	П	$\dashv$	
$\vdash \vdash$	12	H	H	$\dashv$	+	+	-	-	+	+	-	ᅱ	Н	ı	$\vdash$	┥	62	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_	<del> </del>	1	$\vdash$	112		Н	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	П	М	$\dashv$	
$\vdash$	13	+	Н		۱	+	-	$\vdash$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	Н		-	$\dashv$	63	-	<del> </del>	$\vdash$	-	Н	H	Н	_	+-	1		113		$\vdash$	<del>                                     </del>	Т	Η-	$\vdash$		П	$\dashv$	
$\vdash$		۲	Н		╁	+	-	$\vdash$	╁	+			$\dashv$	1	$\vdash$	-	64	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	H	1		114		-	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	┢				ı
$\vdash$	14	╀	H		╀	+	-	-	╀	+	-	•	$\vdash$	ł	$\vdash$		65	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	Н	-	╁	1	<del>                                     </del>	115		Ι-	$\vdash$	<del> </del>	T	Т	$\vdash$	-	$\dashv$	ı
$\vdash \vdash$		╀	Н	_	╀	+	_	$\vdash$	+	+			$\vdash$	l	$\vdash$	-	66	-	-	<del> </del>	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	+	1	$\vdash$	116	-	$\vdash$	╁	$\vdash$	╁	Ι		_	Н	
$\vdash$	16	╀	Н	_	╀	+		⊢	+	+	$\dashv$	_	$\vdash$	ł	$\vdash$	-	67	⊢	⊢	╁	-	<del> </del>	┢	$\vdash$	$\vdash$	+-	1	-	117		-	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	<b></b>	Н	ı
	17	+	╟		╀	4		┝	+	+	-	_	-	1	$\vdash$	-	68	$\vdash$	┢	┢	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	╁	1	-	118	Η-	<del>  -</del>	+-	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	ı
	18	╀	Н	-	4-	4	_	-	+	-+				ł	$\vdash$	_	69	├-	⊢	╌	-	⊢	⊢	-	$\vdash$	╂	ł	<del></del>	119	┝	╌	-	╁	╁╴	╁	┢	$\vdash$	Н	ı
	19	4-	Н	-4	╄	4	_	-	+	+	-		-	1	$\vdash$	_	70	⊢	⊢	├	╌	⊢	⊢	-	┝	╫	1		120		┢	╁╌	⊢		╁	<del>                                     </del>	┼-	Н	ı
<u> </u>	20	4-	Н	4	╀	4		Ļ	4-	-	-		-	1	$\vdash$	_		├-	├—	├-	┢	┢	$\vdash$		┝╌	╁	1	⊢	121	-	┪	╁	$\vdash$	╁╴	$\vdash$	╁	┼	Н	İ
	21	4	Н	4	╄	4		┡	+	┥	-	_	├	1	-		71 72	├	├-	╁	├-	⊢	├	Н	⊢	╁╌	┨	$\vdash$	122	-	┢	+-	╁	╁	-	╁─	╁	Н	l
	22	+	Н	+	╀	4	_	┞	+	-		_	<u> </u>	┨	-		73	├	┢	-	┢	⊢	├	$\vdash$	-	╁╴	┨	<u> </u>	123	-	Н	╁╌	╁	╁╌	├	-	┢	Н	l
	23	4	Н	1	ŀ	4	_	L	╀	-	_		-	ł	$\vdash$	_		├-	⊢	├	├	⊢	⊢	_	┝	╁	┨		124	-	╁	╁╌	⊢	╀╌	1	H	╁	Н	İ
_	24	4	Ц	V	4	4	_	Ļ	+	4	-	_	<u> </u>	ł	-	_	74	-	╀	╀	⊢	-	├	-	-	╀	┨	<del>                                     </del>	125	-	╌	╁╾	╁╌	┢	H	╁╌╴	1	Н	ŀ
$\vdash$	25	ļ	Ц	-	1	4	_	┡	+	-	_		_	ł	$\vdash$	_	75 76	├	⊢	╁	⊢	╀	⊢	-	╢	╁	┨	<del>  -</del>	126	-	╀╌	╂─	$\vdash$	╁	⊢	┢	╁╌	Н	Í
<u></u>	26	+	Ц	4	ļ	4		┞	4	4	_	_	<del> </del>	┨	-	_	76	$\vdash$	├	╀	-	╁╾	<del> </del> −	├	⊢	╁	┨		127	$\vdash$	⊢	╁╌	╁	╁┈	╁╌	╁	-	Н	ĺ
<u></u>	27	+	Н	4	1	4		╄	4	4	_	_	⊢	ł	-	_	77	⊢	├-	╀	├	╌	╁╌	⊢	⊢	╆	1	-	128	┝	╁╴	╁	+-	╁╌	┢	Н	╁╌	Н	ĺ
	28	+	Н	4	4	4		╄	4	-	_	-	-	┨	$\vdash$		78	-	├-	┝	⊢	$\vdash$	╀╌	⊢	├-	+-	-	_	129	-	┢	╫	╁	╀	╁╌	Н	╁╌	Н	İ
	29	4	Н	4	4	4	_	╀	4	-		_	-	1	-		79	⊢	╀	⊢	┢	╀	╀	⊢	├	╁╌	4	<u> </u>	130	├-	╀	╀	╁	+	╁	╁╌	╁	Н	İ
<u> </u>	30	4	Ц	4	4	4		1	4	_		_	┝	1	<u> </u>		80	-	╀	╀	⊢	⊢	⊢	-	┢	┼╌	┨	$\vdash$	131	├	╁	+	╫	┼╌	╁	╆	╁╴	Н	
<u> </u>	31	4	Ц	4	Ļ	4	_	Ļ	4	4			├-	1	$\vdash$		81	⊢	┼-	╀	╄	╀	╁	├	⊢	╄	┨	<u> </u>	132	⊢	╁	╁	╁	╁╾	╁	╁	┿╾	Н	ı
	32		Ц	4	1	4	_	╄	4			_	├-	-	$\vdash$	_	82	╀	╂-	╁	₩	╀	╁	╌	┢	╀	┨	-	133	┢	╁	+-	╁╌	╂	╁╴	╁╾	╁	H	
<u></u>	33		Ц	Ц	1	4		╀	4	_		<u> </u>		1	-		83		⊢	╀	+	╂-	┼-	⊢	⊢	+-	4	$\vdash$	134	$\vdash$	$\vdash$	+-	╁╌	╁	╁	+-	╁	$\vdash$	ſ
	34		Н	Ц	1	4	•	╁-	4	4		<u> </u>		1	$\vdash$	_	84	+-	₽	┼	╁	+	-	+-	+	+-	4	$\vdash$	135	-	╁╌	╂	╁	╁	╁	╁	1-	1	1
<u></u>	35		Ц	Ц	1	_		1	4	_	_	<u> </u>	<del> </del>	-	-		85	╀╌	╀	₩	┼-	+-	╁	$\vdash$	-	╁	┨	-	136	⊢	╁	╁╌	╁	+	+-	╁	+	$\vdash$	{
<u></u>	36		Ľ	Ц	4	4		╀	4	4		L	₩	-	$\vdash$		86	⊢	╀╌	╀	╂	╀	╀	╁	⊢	+	4	<b>—</b>	137	├-	╁	╂	╫	╁	╁	╁╴	+-	$\vdash$	1
<b></b>	37		Ļ		1	4	_	1	4	_		$\vdash$	1-	-	<b> </b>		87	╄	╀	╀	╀	╀	╄	-	╀	╀	┨	<b>—</b>	138	$\vdash$	╁╾	╁	╁	╁╌	+	╁	╁		1
L	38			$\prod$		_	<u> </u>	1	4	ᆜ		L	╀	4	$\vdash$		88	1	+	╀	-	₩	+	<del>  -</del>	$\vdash$	╀	4	$\vdash$	139	╂	+-	╁	+-	+	╁	+-	+	-	ł
<u></u>	39	_	1		1	_	_	╄	4	_	_	<u> </u>	-	1	-	_	89	+-	+	╀	╄	╁	╀	+	⊢	╀	-{	-		⊢	+	╁	╁	╁	+	+-	╁	$\vdash$	1
<u></u>	40	_		¥	4	_	_	1	4	Ц		L	<b>↓</b> _	4	Ļ	_	90	╄	╀	+	+	╀	+	╀	╀	╀	4	-	140	-	╁	┰	╀	+	╁	╁	+	+-	ł
<u></u>	41	-		1	1	_	L	1	4	_		_	╄-	1	1		91	+	╄	╀	+-	╀	+	+-	╀	+-	4	<del></del>	141	$\vdash$	╁	+	+-	╁	+-	+-	+	+	1
<u></u>	42		_	1	ļ	_	L	1	4	_	_	_	↓_	4	$\vdash$	_	92	+-	╀	╁	+	+-	╄	╀	+	+	4	-	142		╁	╁	+-	╫	╁	╁┈	+	+	1
<u></u>	43		_	Ц	1	_	_	1	4	_	_	L	↓_	4	-	_	93		+	+	+-	+-	+-	╀	╁	+	-	<b>—</b>	143		╁╌	+-	+	+-	+-	╁	十	+-	1
L_	44		_	Ц	⊥		L.	1	4		<u> </u>	L	1	1	L		94		+	1	╄	╀-	╀	╀-	1-	╀	4	<u> </u>	144		╁	╁	╁	╀	╁	╀	╁	+-	1
	45			П	-		Ĺ	Ţ	┙		L.	L	_	1	L		95		╀	4-	1	╄	4-	╀-	╀	+	4	<u></u>	145		╀	╀	+	+	+	+-	╁	+-	1
	46			V	1			1			L	L	上	1	L		96		1	1	1	1	4_	4_	╀	+	4	<b>—</b>	146		+	+	+-	┿	╀	+	+-	╀	1
	. 47			Γ	J			Ι	_]		Ĺ		L		L		97		1	1_	1	4	1_	1	╀	╀	4	<b> </b>	147		+	+-	+	╀	+	╁	+	┰	1
	48			L	I			Ι						]			98		_	1	┸	丄	4_	$\perp$	$\perp$	4	4	$\vdash$	148		↓_	4-	+	+	╀	4	+-	╀-	4
	49	ī	_	Γ	I			Ι	I			Ĺ	$\perp$		L		99		1	_	1	1	$\perp$	┸	1	$\bot$	4	<u></u>	149		+-	4	+	+	+-	_	+	+-	1
	50			Γ	T		Г	Τ	٦			Γ		1			100	) [	1		Ι,	1	1	1	1	$\perp$		L	150	_ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L		L		1	Т.		1	J